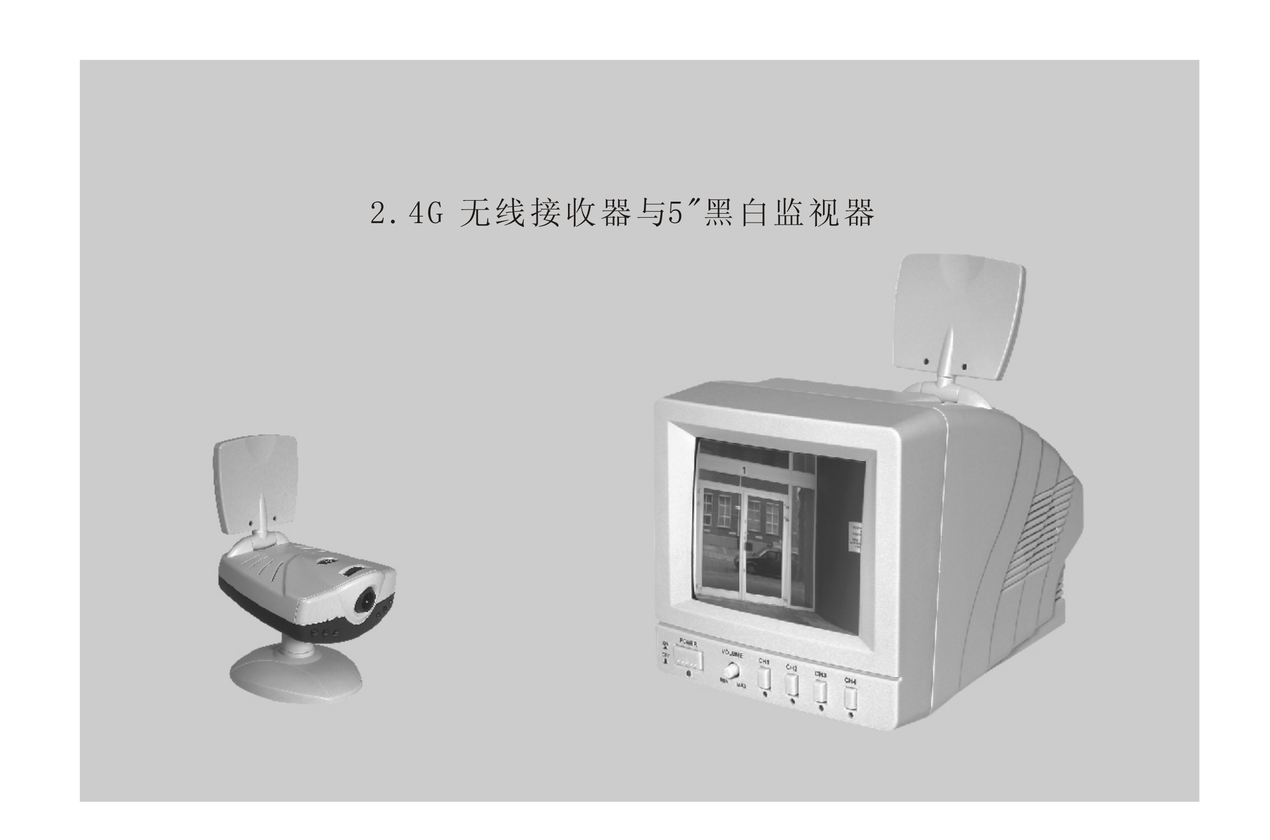
# 2.4G 无线接收器与5″黑白监视器




在使用产品前请仔细阅读用户手册

# 功能描述

发射机-后端

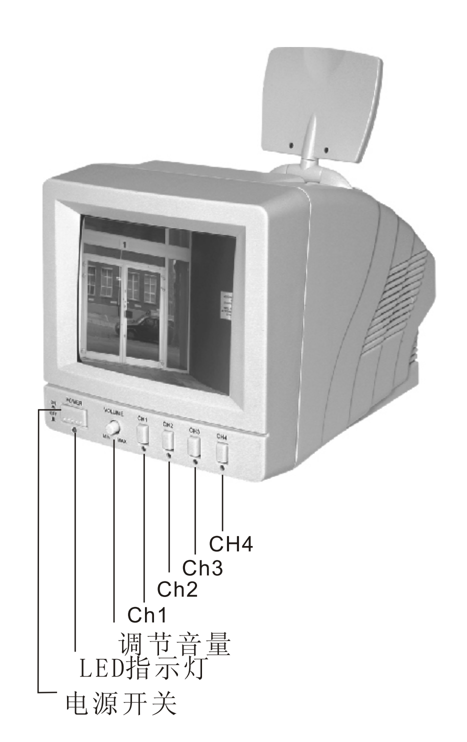



1. 输入
   电源插座

2. 频道 1 2 3 4
   频道选择:接收器可能会自动显示另一干扰信号,确保发射器和接收器调到同一频道,
   可把自动接收干扰信号问题减到最低限度

# 功能描述

接收器-前端




频道选择:接收器可能会自动显示另一干扰信号,确保发射器和接收器调到同一频道,可把自动接收干扰信号问题降到电底限度

# 功能描述

接收器-后端

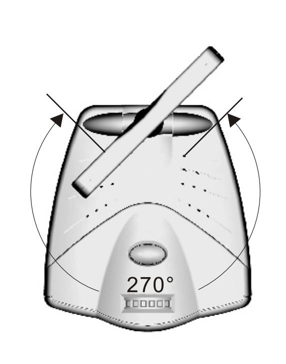



1. DC 13.5V 电源插座
2. 无线/有线选择开关
3. 音频输入插孔
4. 音频输出插孔
5. 场频调节钮
6. 亮度
7. 对比度
8. 视频输出插孔
9. 视频输入插孔

# 将天线安置到最佳状态

2.4G无线安全体系,高质量音频信号和视频信号,天线板可逆时针或顺时针方向在有限范围内旋转

警告:天线板转动不超过270度,如果转动超出指定范围则会损坏天线板




天线板最大旋转范围展示



正面

后面

接收器和发射器的天线
板都应旋转到正面

# 故障分析

| 故障 | 原因分析解决 |
|---|---|
| 发射器或接收器不通电 | 1.连接的电源线断开?-连接好电源线<br>2.发射器或接收器电源开关未开<br>-打开电源开/关<br>3.使用的变压器不符合规定要求<br>-给变压器上贴上标签 13.5为接收器 12V发射器 |
| 没有声音或图像 | 没有设置到相同的频道<br>-接收器和发射器设置到同一频道 |
| 嘈杂声音和图像 | 1.信号由于高温干扰<br>-关掉高温源或从接收器和发射器之间将高温源移走<br>2.有另一信号装置干扰<br>-改变接收器和发射器频道除去干扰来源<br>3.天线板摆放位置不恰当<br>-调整发射器和接收器的天线板方向 |

# 规格

接收器(监视器)

| | |
|---|---|
| 显像管 | 5″黑/白显像管 |
| 制式 | NTSC |
| 接收器频率 | 2.4G |
| 最大范围(视线) | 300步 |
| 接收器天线板 | 方向 |
| 接收灵敏度 | -25~-90dBm |
| 最大音频输出 | 600mW |
| 行推进 | +/-200Hz |
| 行锁定 | +/-400Hz |
| 分辨率 | 垂直250线<br>水平300线 |
| 最大亮度 | 100cd/m2 |
| 扫描率 | 90% 垂直/水平 |
| 要求电流 | 1200mA |
| 供电 | DC 13.5V |

# 规格

发射器(摄像头)

| | |
|---|---|
| 电视制式 | EIA |
| 图像传感器 | 1/4″CMOS |
| 视频制式 | PAL |
| 发射频率 | 2.4G |
| 最大清晰范围 | 300步 |
| 发射天线 | 有方向性 |
| 有效像素 | 320*240 |
| 扫描方式 | 2:1隔行扫描 |
| 分辨率 | 240线 |
| 自动曝光 | 1/60-1/6000秒 |
| 摄像头应用 | 仅室内 |
| 夜视有效距离 | 1m(3步) |
| 最小亮光 | 2 lux |
| 通道数 | 4 |
| 所需电流 | 300mA |
| 供电 | 12V DC |